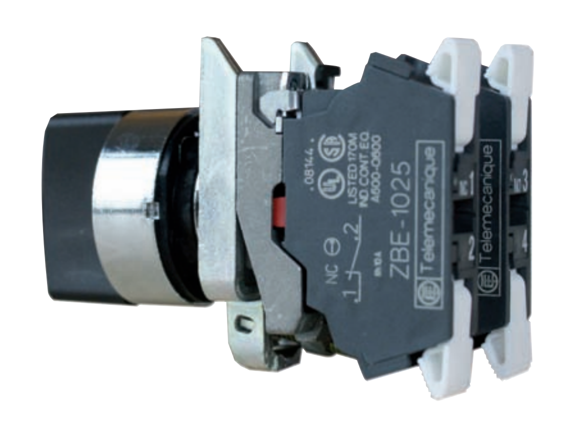
Bornes à ressorts

Facilitez-vous la vie et économisez votre temps grâce aux bornes à ressorts

Afin d'enrichir les gammes Harmony métallique XB4 et plastique XB5, Schneider Electric vient de lancer sur le marché des éléments lumineux ainsi que des blocs de contacts équipés de bornes de raccordement à ressorts commandées par levier.
Avec ce nouveau design, Schneider Electric est à ce jour le seul fournisseur sur le marché qui offre cette brillante technique de raccordement sans outils. Il répond ainsi aux besoins des utilisateurs d'unités de commande et de signalisation désireux d'améliorer leur productivité en facilitant et en réduisant leur temps de câblage.





Une vitesse d'exécution de câblage 66% plus rapide que pour des bornes à vis

Les bornes à ressorts sont équipées d'un levier à cliquet de verrouillage et de déverrouillage des câbles. Un guide-fil assure l'introduction sans souci du câble dans la borne (2 câbles par borne, ce qui permet de distribuer le conducteur commun).
Simple et intuitive, l'opération de câblage s'effectue simplement en basculant le levier sans avoir recours à un tournevis et sans manuel d'instructions !
En position de verrouillage, la pression exercée sur le câble par le ressort maintient le câble fermement dans son logement. Les deux câbles insérés dans chaque borne peuvent être de nature différente car le levier actionne deux ressorts indépendants. Ainsi, les câbles peuvent être souples ou rigides, avec ou sans embout et même de sections différentes.

Une excellente résistance aux vibrations

Les bornes à ressorts Harmony offrent le même degré de performance électrique que leurs homologues à vis. Par contre l'insensibilité aux vibrations est renforcée par l'emploi de puissantes lames ressorts. En plus, les opérations de resserrage des bornes sont définitivement oubliées !

Une visibilité accrue

Lors de la réalisation d'un câblage, la position du levier procure une indication visuelle sur l'état de la connexion et facilite le diagnostic.



En Bref

Bornes à ressorts : opération intuitive sans outils

Facilité et gain de temps

Pression forte

Excellente résistance aux vibrations